



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग I—खण्ड 1

PART I—Section 1

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 326]

नई दिल्ली, शनिवार, अक्टूबर 24, 2009/कार्तिक 2, 1931

No. 326]

NEW DELHI, SATURDAY, OCTOBER 24, 2009/KARTIKA 2, 1931

खान मंत्रालय

( भारतीय खान ब्यूरो )

अधिसूचना

नागपुर, 16 अक्टूबर, 2009

सं. टी-45031/सीजीबीएम/2007( पीएफ ).—खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 1988 के नियम 54 के तहत मुझे प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुए, राज्य सरकार के साथ परामर्श से तथा केन्द्र सरकार के पूर्व अनुमोदन से खनिज निक्षेपों के व्यवस्थित विकास एवं खनिज संरक्षण के हित में, मैं, खनिजों के देहरीमान मूल्यों को निम्नानुसार अधिसूचित करता हूँ और इनके तुरन्त अनुपालन का निर्देश देता हूँ। ये निर्देश, इस संबंध में जारी पूर्व निर्देशों का अधिक्रमण करते हुए जारी किए जा रहे हैं।

परिपालन हेतु खनिजों के देहरीमान मूल्य

क्र.सं.	खनिज	देहरीमान मूल्य
1.	एपेटाईट एवं रॉक फास्फेट	$P_2O_5$ - 5% (कम से कम)
2	बॉक्साईट	(i) एल्युमिनस लेटेराइट के लिए : $Al_2O_3$ - 20 % (कम से कम) (ii) बॉक्साईट के लिए : $Al_2O_3$ - 30 % (कम से कम) तथा सिलिका (अभिक्रियाशील) 5% (अधिकतम)
3.	बेराईट्स	$BaSO_4$ : 50% (कम से कम) विशिष्ट गुरुत्व - 3.5% (कम से कम)
4.	क्रोमाईट	$Cr_2O_3$ : 10% (कम से कम)
5.	डोलोमाईट	$MgO$ : 15% (कम से कम), $SiO_2$ : 6% (अधिकतम) कुल अधुलनशील : 12% (अधिकतम)

6.	फ्लूओराइट	CaF <sub>2</sub> : 5% (कम से कम)
7.	ग्रेफाइट	(i) परतदार किस्म के लिए : 2% फिक्स्ड कार्बन (FC) (कम से कम) (ii) अक्रिस्टलीय किस्म के लिए : 10% फिक्स्ड कार्बन (FC) (कम से कम)
8.	लोह अयस्क	(i) हेमेटाइट लोह अयस्क : 45% Fe (कम से कम) (ii) हेमेटाइट सिलिसियस अयस्क (गोवा मूल के अयस्क के लिए) : 35% Fe (कम से कम)
9.	चूना पत्थर	(i) छत्तीसगढ़, गुजरात, हिमाचल प्रदेश, मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान, उत्तराखण्ड एवं उत्तरप्रदेश के चूना पत्थर निक्षेपों के लिए: CaO - 34% (कम से कम), MgO - 4% (अधिकतम) (ii) आन्ध्रप्रदेश, झारखण्ड, कर्नाटक, केरल, उड़ीसा एवं तमिलनाडु के चूना पत्थर निक्षेपों के लिए: CaO - 35% (कम से कम), MgO - 4% (अधिकतम) SiO <sub>2</sub> - 18% (अधिकतम) एवं अल्कलीज 0.5% (अधिकतम)
10.	मैग्नेसाइट	MgO : 35% (कम से कम) CaO - 3% (अधिकतम) Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 3% (अधिकतम)
11.	मैंगनीज अयस्क	Mn : 10% (कम से कम)
12.	वल्सोटोनाइट	35% (कम से कम) वोलेस्टोनाइट अंतर्निहित

खनिजों के ऊपर्युक्त देहरीमान मूल्यों के परिपालन हेतु निम्नलिखित शब्द को परिभाषित किया जा रहा है :-

**"खनिजों का देहरीमान मूल्य"** का अर्थ है नियत क्षेत्र और समय के लिए खनिजों की लाभप्रदता और/या पण्यता के आधार पर भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर निर्धारित सीमा, जिससे नीचे खनन के उपरांत प्राप्त खनिजों को अपशिष्ट मान कर त्यागा जा सकता है।

खान मालिकों को निम्नलिखित के अनुपालन हेतु निदेशित किया जाता है -

1. देहरीमान मूल्यों में निर्धारित सीमा के ऊपर सभी विक्री न होने वाले/उपयोग में न आने वाले खनिजों/अयस्कों को इसी उद्देश्य के लिए चिह्नित क्षेत्रों में अलग से रखा जाए।
2. खनिजों के देहरीमान मूल्यों में निर्धारित सीमा से ऊपर के खनिज/अयस्क के भंडार का, भंडारित सामग्री की मात्रा एवं गुणवत्ता को दर्शाते हुए व्यवस्थित रूप से रजिस्टर में इन्द्राज किया जाए। ऐसी सामग्री की मासिक सूची को अद्यतन किया जाए।

3. खनन प्रचालन के दौरान प्राप्त अधिभार एवं अपशिष्ट सामग्री को खनिजों के देहरीमान मूल्यों से अधिक मूल्य वाले पदार्थों के साथ मिलाने की अनुमति नहीं होगी।

चं. सि. गुंडेवार, महानियंत्रक

**MINISTRY OF MINES**  
(INDIAN BUREAU OF MINES)

**NOTIFICATION**

Nagpur, the 16th October, 2009

**No. T-45031/CGBM/2007 (PF).**—In exercise of the powers conferred on me under Rule 54 of the Mineral Conservation and Development Rules 1988 and in consultation with state governments and with previous approval of the Central Government, in the interest of systematic development of mineral deposits and conservation of minerals, I hereby notify the threshold values of minerals as indicated below and hereby direct for immediate compliance. These directives are in supersession of the earlier directives issued in this regard

**THRESHOLD VALUE OF MINERALS FOR IMPLEMENTATION**

Sl. No.	Mineral	Threshold Value
1.	APATITE & ROCK PHOSPHATE	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 5% (Min)
2.	BAUXITE	(i) For aluminous laterite: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 20 % (Min) (ii) For Bauxite : Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 30 % (Min) and silica (reactive) 5% (Max)
3.	BARYTES	BaSO <sub>4</sub> : 50% (min) Specific gravity - 3.5 (min).
4.	CHROMITE	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 10% (Min)
5.	DOLOMITE	MgO : 15% (Min), SiO <sub>2</sub> : 6% (Max) Total Insolubles : 12 % (Max).
6.	FLUORITE	CaF <sub>2</sub> : 5% (Min)
7.	GRAPHITE	(i) For flaky variety : 2% Fixed Carbon (F.C) (Min) (ii) For Amorphous variety: 10% Fixed Carbon (F.C) (Min)
8.	IRON ORE:	(i) Hematitic iron ore : 45% Fe (Min) (ii) Hematitic Siliceous Ore (For ore of Goan Origin): 35% Fe (Min)

9.	LIMESTONE	(i) For limestone deposits in Chhattisgarh, Gujarat, Himachal Pradesh, Madhya Pradesh, Maharashtra Rajasthan, Uttarakhand & Uttar Pradesh : CaO – 34% (Min), MgO- 4% (Max) (ii) For limestone deposits of Andhra Pradesh, Jharkhand Karnataka, Kerala, Orissa &, Tamilnadu : CaO-35% (Min), MgO- 4% (Max), SiO <sub>2</sub> – 18% (Max) & Alkalies- 0.5%(Max)
10	MAGNESITE	MgO : 35 % (Min) CaO- 3% (Max) Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 3% (Max).
11.	MANGANESE ORE	Mn: 10% (Min)
12.	WOLLASTONITE	35 % (Min) wollastonite content

For implementation of aforesaid threshold values of minerals the following term is defined:

**“Threshold Value of minerals”** means limit prescribed by the Indian Bureau of Mines from time to time based on the beneficiability and or marketability of a mineral for a given region and a given time, below which a mineral obtained after mining can be discarded as waste.

The mine owners are directed to comply with following.

1. All the non-saleable/un-usable minerals/ores above the limit prescribed in the threshold values are required to be stacked separately in the area earmarked for the purpose.
2. The mineral/ore stock above the limit prescribed in the threshold values of minerals, should be properly maintained in a bound register indicating the quantity and quality of material stacked. The month wise inventory of such materials shall be updated.
3. The overburden and waste material obtained during mining operation shall not be allowed to be mixed with the materials above the threshold values of minerals stacked.

C. S. GUNDEWAR, Controller General